MAMERKHANOV D.I.

GLOBALLY LOCAL APPROXIMATION ON ARCS

Abstract

In the paper the results connected with the theory of approximation on arcs in the complex plane are given. Some of these results were formulated in form of hypothesises and problems in D. Newman, V.K. Dyadik and the author works in 1974-76. The rather general results reduced in this work let solve also D.Newman's problem on the arcs for which Jackson's theorem is valid.

Mommodxanov C.İ. QÖVSLƏR ÜZƏRİNDƏ QLOBAL LOKAL YAXINLAŞMA

Moqalodo kompleks müstəvidəki qövslər üzərində yaxınlaşmaya aid bəzi nəticələr verilir. Bu nəticələrin bir çoxu D.Nyumanın, V. Dzyadıkın və müəllifin 1974-1976-ci illərdə çap olunmuş məqalələrində problem şəkilində verilmişdir.